



Warszawa dnia 27 Września 1867 roku.
9 Października

Nr 41.

{Cena w Warszawie 20 kop. miesięcznie.—Cena na prowincji na stacjach pocztowych 75 kop. kwartalnie.
Redakcja i Ekspedycja Główna przy rogu ulicy Leszno i Solnej pod Nr. 715.

Rok III.

TREŚĆ. — Warszawska Wystawa płodów gospodarstwa wiejskiego. — Sama jedna (poezja), przez W. Małagowskiego. — Orzeł, przez Kazimierza Mejera (z ryciną). — Samobójca, powieść karpacka, napisał Wołody Skiba, (ciąg dalszy). — List dwunasty z podróży na Wystawę Paryżką, przez Józefa Niepowie (z sześcioma drzeworytami). — Myśli i Zdania.

Warszawska Wystawa płodów gospodarstwa wiejskiego

odbyta w końcu Września 1867 r.

Przez długi czas, wszystkie prawie nasze pisma głosiły i zapowiadały o mającej nastąpić Wystawie Rolniczej w Warszawie. Rad byłem temu, bo jako niezamierzony rzemieślnik z ulicy Marszałkowskiej, nie mając ani sposobu, ani zasobów zwiedzenia przykładem drugich moich kolegów Wystawy powszechnej w Paryżu, obiecywałem sobie pomimo tego z Warszawskiej Wystawy Rolniczej, niemałe osiągnąć praktyczne i moralne korzyści, przypatrzyć się nie jednej nieznannej mi rzeczy, podziwiać co najpiękniejsze kraju naszego wyroby: płody, owoce i sztuki przemysłu, mając zawsze na celu własne ulepszenie, korzystanie z przykładów

i postępu. A już co tam najwięcej mnie ciągnęło, to szczególnie ta nadzieja, że wszystkie przedmioty miały być z naszych rodzinnych materiałów. Więc



Orzeł górny.

coś dziwnego, że poczytałem sobie za święty obowiązek, za konieczność, być tam i widzieć to wszystko. Zdawało mi się nawet, że owszem każdy z nas, powinien tam także być, oglądać te szlachetne płody, te owoce, te dzieci, że tak powiem naszego kraju, aby potem wróciwszy do domu, podziwiać jakich skarbów jesteśmy panami, aby na widziane wzory i u siebie coś podobnego zaprowadzić i dążyć do coraz lepszego udoskonalenia i ogólnej pomysłowości. Myślałem, że ujrzę tam również massy ciekawych wiedzy z różnych stanów, że Wystawa Rolnicza w kraju rolniczym ściagnie z różnych stron braci od pluga

i radła, że niektórym każe zapomnieć o zagranicznych wożach, wodach, kartach, pijatykach a zwabi ich, niby matka dziecię do pacierza, w centrum swojskiego przemysłu i kunsztu. Więc cóż dziwnego, że z niecierpliwością i upragnieniem oczekiwałem tej chwili, aby jak najprędzej chęci moje zaspokoić i rodzącą się ciekawość nasycić.

Nadszedł nareszcie dzień 21 Września. Na wszystkich rogach ulic warszawskich poprzyklepiane afisze ogłaszały co następuje: „Wystawa płodów gospodarstwa wiejskiego i ogrodnictwa Królestwa Polskiego, odbywać się będzie na ulicy Nowogrodzkiej w posessji Banku Polskiego w Warszawie, w dniach od 21 do 28 Września 1867” pod kierunkiem dzieśięciu Członków składających Komitet, na czele którego prezyduje Józef hr. Zamoyski.

Nie miałem jeszcze wyobrażenia o podobnej Wystawie. Tego samego dnia poszedłem zaraz w oznaczone miejsce, kupiłem w kasie bilet na jednorazowe wejście kosztujący tylko 20 groszy i z bijącym sercem wszedłem za otwartą bramę. Sądziłem, że w godzinę obejrzę wszystko; tymczasem ujrzałem przed sobą ogromny oparkaniony plac, a na nim stojące ileżące rozmaite maszyny, narzędzia, wozy, wyroby i t.p., i zauważyłem, że dla dokładnego ich obejrzenia, najmniej trzy dni czasu potrzeba. A tu i na tem jeszcze nie koniec, bo na drugiej stronie po prawej ręce plac takiej samej wielkości, a na nim druga połowa Wystawy zawierająca: bydło, konie, owce, warzywa i wszelkiego gatunku płody. No, pomyślałem sobie, jeżeli przez tydzień obejrzę wszystko jak się należy, to i tak wielkich rzeczy dokażę. Jakoż w samej rzeczy, codziennie kupowałem nowy bilet i codziennie coś innego oglądałem, przypatrując się powoli, uważanie i nie opuszczając ani jednej rzeczy. Nad każdym przedmiotem przybita była kartka objaśniająca co to jest, na co się przyda, czyjego wynalazku i jaka tego cena. Jeżeli zaś chciałem się jeszcze czegoś więcej dowiedzieć, to prosiłem o objaśnienie albo którego Członka Wystawy, albo też samych Wystawców, a ci jak najchętniej i najgrzeczniej oswajali mnie z czem tylko pragnąłem; tłumaczyli, wprawiali maszyny w ruch, robili krótkie doświadczenia i t.p. — jednym słowem, obejrzałem wszystko jak się należy i skorzystałem z tego nie mało, bo przekonałem się, że postęp i udoskonalenie w każdej gałęzi zajęć naszych jest konieczny i niezbędny, przekonałem się, że przy tylu materialnych środkach co my mamy w łonie własnej ziemi, jeżelibyśmy ich tylko umiejętnie używali, zastosowywali i podnosili do tego stopnia doskonałości i uprawy jaką na Wystawie widziałem, to moglibyśmy być nie wiem jak bogaci. Ba, widziałem tu przecież kilka przedmiotów, które nawet na Wystawie całego świata w Paryżu otrzymały uznanie i medale, jak np. Żniwiarka z grabką mechaniczną, która układa zboże na garście, a sprząta dziennie od 9 do 11 morgów 300-tu prętowych, potrzebując do sprzętu 2-ch koni i 1-go człowieka, a zrobiona w fabryce Lilpopa i Rau w Warszawie za cenę rs. 310.

Zaraz na samym wstępie pomyślałem sobie, że jak wszystko od jednego końca do drugiego przejrze, to szczegółowe i jak najsumienniejsze napiszę o tem sprawozdanie do Opiekuna Domowego, aby się też czemsiś podzielić i z tymi, co być na Wystawie nie mogli lub też ją lekceważyli. Ale potem

jakem się przekonał, było to niepodobnem do wykonania. Chcąc bowiem całą Wystawę Rolniczą jak się należy opisać, to potrzebaby na to z parę tygodni czasu i urosłoby z tego nie zwykłe sprawozdanie, ale potężna książka. Muszę więc pomimo najszczerzej chęci porzucić swój pierwotny zamiysł, a mimo to pragnąc choć kilka słów o tej materji do Opiekuna podać, ograniczyć się muszę na krótkich tylko wzmiankach i o przedmiotach, które najbardziej zwróciły moją na siebie uwagę.

Cała Wystawa zamknięta w dwóch placach, dzieliła się na 4-ry oddziały. Oddział I zawierał: *Płody rolnicze i ogrodnicze*. Oddział II: *Inwentarz żywy*. Oddział III: *Maszyny i narzędzia rolnicze, ogrodnicze i leśne, tudzież przyrządy pszczolarskie i inne z gospodarstwem wiejskiem, bezpośredni związek mające*. Oddział IV: *Płody przemysłu rolniczego i leśnego*.

Z Oddziału I-go Wystawców było 107, a na szczególniejszą uwagę zasługiwały tu: *pszenica* pp. Peplowskiego Wł. z Sarnowa, Kuczyńskiej z Korczewa, *żyto* p. Kosseckiego St. z Grabowa; *jęczmień* (dwurzędowy) Tymienieckiego Lucjana z Cycowa; *owies* p. Kuczyńskiej z Korczewa; *groch* i *gryka* *olbrzymia* Mazurkiewicza G. z Bystrzejowic; *groch olbrzymi* Oraczewskiego St. z Mierzęcic; *len* *pospolity* i *wielkolen* Dombrowicza K. z Dobrej Woli; *len amerykański* biało kwitnący Kotarskiego J. z Mieni, *rzepak letni awel* Kowalskiego T. z Nowej Aleksandrii; *chmiel* Ordegi K. z Żarek; *tytuń* Osterlofa F. z Grochowa; *kartofle* olbrzymie w najrozmaitszych kształtach i figurach tak, że jednym nasycić się można; *buraki* cukrowe Godlewskiego J. z Kosk; *welna* Glinki M. z Szczawina; prócz tego zieleniły się ogromne głowy kapusty, kalafiory, arbuzy, dynie, tytkwy, cebule, melony, szparagi, pomidory i maliny. W gmachu gdzie leżały i wisiały owoce, miły zapach lechtał zwiedzających podniebienia, tak, iż nie jeden gotówby był sięgnąć ręką po tę pokusę, gdyby nie myśl że to jest owoc zakazany. Szczególniej uwydatniały się tu owoce z ogrodu księdza Wiktora Antoniego i gruszki *pergamuty*. Jabłka, sliwki, pożyteczki w najlepszych gatunkach, oprócz tego winogrona, ananasy, brzoskwinie i t.p., — oto przedmioty jedne z setnych należące do Oddziału I.

W Oddziale II-m Wystawców było 46, a na szczególniejszą uwagę zasługują: *ogier* rasy arabskiej Lewickiego z Regowa; *klacz* rasy anglo-arabskiej lat 3½, Skrutkowskiego St. z Gawartowej Woli; *ogier bułany* rasy krajowej, lat 3 mies. 5, własność chłopka Daniła Koleniec z Krzywo-wierzby; 2 klacze rasy krajowej, Franciszka Raszczuk z Łysowa; z bydła rogatego: *buchaj* (olbrzymi) rasy holenderskiej, hr. Krasńskiego L. z Ursynowa; *krowa* rasy holenderskiej, hr. J. Zamoyskiego z Starej Wsi; *woły do jarzma* rasy krajowej; Kotarskiego J. z Mieni; *tryki* Glinki M. z Szczawina, rasy elektoralfnej, pochodzenia saskiego od 2 — 4 lat; *owce* czystej krwi negretti, Skrutkowskiego St. z Gawartowej Woli; *wieprze*, *świnie*, tegoż. W klatkach na ten cel sporządzonych, wyglądały naokoło rozliczne a piękne gatunki kur, między którymi białe najwięcej mnie zajmowały, prócz tego kaczki, gołębie i 2 kuny leśne. *Pszczółki*; w małych zgrabnych jak szafeczki ulach, za podwójnemi naokoło drzwiami wewnątrz szklanymi a z wierzchu drewniane-

mi. Otworzywszy drewniane, widać jak się krzątają i miód sobie robią, te słodkie a kasające stworzonka. Widziałem także *jedwabniki*, *kokony*, *jajeczka z jedwabników* i *przedzę jedwabną*. Nareszcie w przyrządzie szklannym pomysłu p. Sokołowskiego, widziałem *różne gatunki ryb* pływających w wodzie, która za pomocą pompy od góry leje się świeża, a dołem wychodzi dawniejsza; uderzały tu powszechną uwagę olbrzymie karpie lat 8 mające, które jak jakie bajeczne smoki rozdziawiały i zamykały raz po raz zgłodniałe paszcze.

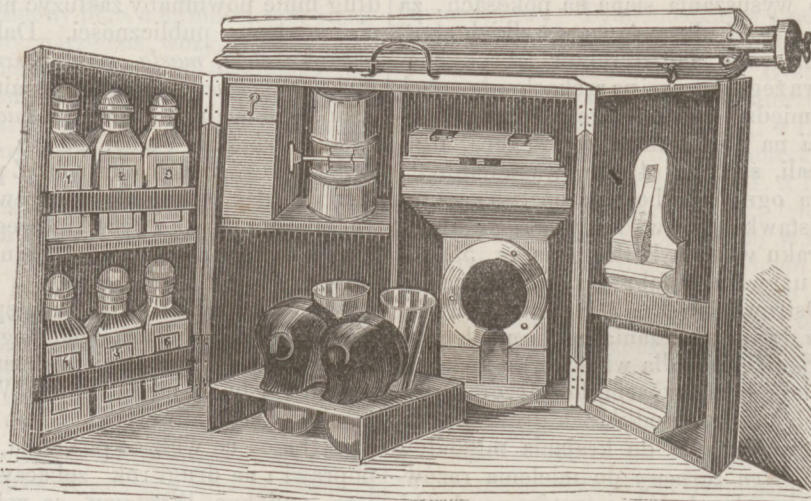
W Oddziale III-m Wystawców było 39, a główniejsze maszyny i przedmioty były z fabryki Lilpota i Raua, komplet machin rolniczych, gdzie za pomocą pary i jednego wspólnego u góry walca, pozaciągawszy na kilku w różnych stronach kół rzemieńne passy, można odrazu i w każdym czasie młócić zboże, wiać takowe, mleć na mąkę, trzeć kartofle i t. p.; z tejże samej fabryki zasługują na uwagę: *grabie* do siana i zgrabiania kłosów potrzebujące do obsługi 1-go konia i jednego człowieka, cena rs. 75. *Plug* jednokonny bardzo lekki za rs. 8. *Przetrasacz* do wysuszania siana na pokosach, za rs. 160. *Brona*, *siewnik* do zasiewu wszelkich zbóż, traw it. p. — Pietraszek Jan dyrektor fabryki machin Towarzystwa żegl. parowej na rzekach spławnych Królestwa, pomiędzy innymi wystawił *kocioł parowy do gorzelni* na 25 do 30 korey zacieru, długo 16 stóp 5 cali, średnicy 4 cale, waga około 35 cent. z armaturą ogniową i bezpieczeństwem, w którą wchodzi świstawka parowa z pływakiem, przestrzegająca o braku wody w kotle, cena rs. 550 — i *pompe parową* używaną w fabrykach cukru, za cenę rs. 1,500. — Ostrowski S.-ka: *Miedlica* do obróbki lnu i *trzepaczka* do rozpuszczania lnu, cena każdego po rs. 40. *Sieczkarnia* (dla włościan) o 2 kosach osadzonych na kole zamachowym; kosy regulują się śrubami podwójnymi bez podkładek drewnianych, cena rs. 33. *Szadkownica* do krajania migdałów i t. p. za rs. 10. *Młyn żarnowy* do mielenia razówki, pyłowej mąki, do słodów i śrutów na obroki; pytel jedwabny cylindrowy na 3 gatunki mąki, potrzebuje siły 2 koni, cena rs. 280. *Osie i piasty żelazne*. *Magiel* o 3-ch walcach, bardzo praktyczny, bowiem 3 owe walce ułożone są jeden na drugim, za pomocą resoru walce się ściśniają lub odłączają od siebie; na każdego z nich nałożony bieliznę i obracając korbą, jeden drugi będzie się wybornie maglować, cena rs. 50. Rudzkiego K i Ski: *Kominek* kompletny brązowany, cena rs. 37 kop. 50. Miżerskiego St.: z Warszawy, powszechnie odbierały pochwały *sikawki i pompy*, tudzież żelazna w kratki zgrabnie wyrabiana, *kolebka*, za cenę rs. 9. Aleksander Fejst fabrykant szczotek i pendzli w Warszawie, przedstawił znakomite okazy krajowej szczeciny i różne ulepszone szczotkarskie wyroby. — Cezary hr. Plater, właściciel fabryk w Nieklaniu, w gubernji Radomskiej powiecie Końskim, przedstawił między wielu innymi *wóz półtoraczny* na osiach toczonych, z piastami drabinami i dennicą, za rs. 65, i rozmaite w różnych cenach *osie toczono*. — Stadnicki A.: majster kowalski w Warszawie, wystawił 26 sztuk *massiv* zrobionych *podków*. — Szymański Ign. włościanin ze wsi Siennieńska Wola, pow. Ilżecki gub. Radomska, dostawił dwie potężne żelazne sekretnie otwierające się *kłódki*, własnego pomysłu. Bothe R. fabrykant z Warszawy, wystawił kilka wybornych *sikawek*, między którymi są

nawet tak małej konstrukcji, że można je w każdym miejscu postawić, choćby nawet i w pokoju; najdroższa rs. 600, a najtańsza kubelkowata rs. 36. Wystawił także 4 szafy żelazne ogniotrwałe po cenach rs. 400, 250, 200 i 120, szafy te elegancko odrobione na oko wyglądają jak najpiękniejszy wyrób stolarski, dopiero za dotknięciem się ich ręka uczuwa, że to żelazny ciężar. Są to prawdziwe cacka i ochrony całych mien, gdyż zamknawszy je szczelnie choćby się w domu wszystko spaliło, one się nie spalą i zachowują nam to, co wewnątrz nich kładziemy — były już tego niejednokrotne przykłady. — Kulczycki Wł. inżynier z Warszawy, wystawił bardzo dogodny piękny i zgrabniutki *piec kaflowy* z nowym przyrządem poleniskowym własnego pomysłu, który oprócz ogrzewania, odświeża powietrze i zabezpiecza mieszkania od wilgoci, opalany zaś być może węglem lub torfem.

W Oddziale IV-m gdzie Wystawców było 71, zauważyłem szczególniej *cegłę z cementu*, która według mnie powinna by zasłużyć na najprędzsze uznanie ze strony publiczności. Dalej, bardzo dobre gatunki: *oleju, masła, mąki, kaszy, cukru, octu, miodu, piwa, okowity, wina* i rozmaite wyroby tkackie, lniane, i bawełniane, jak: *wielnanki, fartuchy, dywany, perkaliki, sukna, włókna z konieczyń i jedwab*, w rozlicznych okazach. Z przemysłu leśnego, różne bardzo piękne okazy drzewa i wyroby z drzewa, jako to: *lapcie* z lyka lipowego, 4 pary *trzewików* z drzewa olszowego, 3 sztuki *pudełek* z kory brzoźowej na cukier, herbatę, i tytoń; prócz tego *dzegieć, smoła* i t. d., bo to nie sposób w tym krótkim rysie opisać i wymienić tego wszystkiego, co tam było do oglądania i przypatrywania się. Kto więc mógł być a nie był na tej Wystawie, ten niech żałuje i niech się wstydzi; niech żałuje, że nie widział tego co widzieć powinien, lub też niech się poprawi i na drugi rok zobaczy, bo jak słyszałem, podobne Wystawy co rok teraz mają mieć miejsce. Niech więc jedni szykują się zawczasu z przedmiotami na pokaz, inni niech przynajmniej przybędą i zobaczą co mamy, a co można mieć u siebie. Przedmioty uznane za najlepsze przez kompetentnych sędziów, bywają wynagradzane medalami złotymi, srebrnymi i brązowymi; prócz medali rozdają się jeszcze listy pochwalne, podziękowania od Komitetu i pieniądze. Za łada co nagrody nie dadzą, ale musi to już być rzecz prawdziwie warta takiego uznania, gdyż inaczej cel Wystawy byłby chybiony. To też w każdym Oddziale są osobni fachowi Sędziowie, którzy po dokładnem obejrzeniu przedmiotu, sądzą o jego wartości i doskonałości. Piwo zaś, wino, miód, okowitę i t. p., nawet chemicznie rozbierają, a z narzędziami rolniczymi, jako to; z plugami, radłami, bronami, drapaczami, odbywały się próby na polu w obec zgromadzonej publiczności, gdzie zaprzęgano do pierwszego lepszego pluga konia i kto chciał to orać, radlił lub bronował, objawiając jawnie swe zdanie o dobroci narzędzia. Wszystkie maszyny w ruch były wprowadzone, aby widzowie naoecznie i dotykalnie przekonać się mogli o ich dobroci i użyteczności. Dopiero po tem wszystkim dnia 26 Września, ukazały się drukowane książeczki, czyli katalogi Wystawy w których jak najszczególniej wymienieni byli wszyscy Wystawcy i ich dzieła,

a w końcu lista tych co pozyskali nagrody w medalach, listy pochwalne lub pieniądze.

Nakonec dnia 28 Września o godzinie 2-ej popołudniu, w obec licznie zebranych dam i mężczyzn, przy odgłosie muzyki, nastąpiło publiczne rozdanie nagród osobom, które na nie swą pracą i przemysłem zasłużyły. Widziałem pomiędzy obdarowanymi, tak wielkich panów jako też skromnych rzemieślników i wieśniaków, — nawet kobiety zostały wynagrodzone za gospodarstwo i hodowlę bydła, bo tu nie uważają na nic, tylko na prawdziwą zasługę. A taki medal lub pochwała daje się nie dla próżności, ale jako pamiątka, albo zachęta do dalszej pracy postępu i podnoszenia dobrobytu krajowego. Więcej mi znaczą te tysiące ócz, które na mnie patrzą i te tysiące uszu, które słyszą wymówione moje nazwisko, — niż kawałek złota, srebra, bronzu, lub pieniędzy. Zresztą same przekonanie, że robię dobrze dla społeczeństwa wśród którego żyję, już powinno mi być najlepszą nagrodą i oklaskiem. O godzinie 4-ej wszystko się skończyło. Wystawa została zamknięta, publiczność rozszła się do domów, a ja z jakąś pociechą i zadowoleniem w sercu wracając na Marszałkowską ulicę, postanowiłem sobie na przyszły rok także coś wystawić i ubiegać się wraz z innymi o to publiczne i zaszczytne uznanie pracy. Daj Boże, abym miał najwięcej nasładowców!



Skrzynka Pana Gauvin do fotografii.

SAMA JEDNA.

— Jaka ja też jestem biedna,
Widzi mama, płacząc prawie,
Ani myślę o zabawie,
Bo cóż robić sama jedna?
Wkął rzuciłam lalki swoje,
Nawet patrzeć nie chcę na nie,
Już mnie nudzą suknie, stroje,
Nudne książki, nudne granie....

Moja Mamo, moja złota,
Taka przyszła mi ochota
Biegać, śpiewać, zbierać kwiatki,
Czasem związać wianki w polu
Z habru, bratków i kłokolu,
Lub motylów gnać do siatki.

— Dobrze moje drogie dziecko,
Kiedy ładnie jest na świecie,
To z ochotą ci pozwolę
Wybiedz w łąki albo w pole.
— Ale... kiedy widzi mama,
Jak tu biegać ciągle sama;

Samej jednej brak ochoty
Do zabawy i roboty.....
Spójrz mateczko na kanarka:
W klatce ziarna pełna miarka,
Kawał cukru, woda czysta
I sałatka jest soczysta,
Przecież siedzi osowiały
Jakby trusia, śpiewak mały.

A jak się to weseliło
Gdy ich dwoje w klatce było;
Otworzyłam ledwie oczy,
Brzmiał już w uszach śpiew, ochoczy,
Wciąż po klatce swej latały
I tak prawie dzionek cały
Weseliły się ptaszęta....
Mama pewnie to pamięta?
— Toć masz swoją Zosię przecie,
Z nią więc biegaj moje dziecko.
— Kiedy Zosia jeszcze mała.....
Zresztą..... jabym męża chciała.

W. Małagowski.

ORZEŁ.

Ptaki, w ogóle rzecz można, są jednymi z użyteczniejszych i przyjemniejszych istot, stworzonych dla pożytku i towarzystwa człowieka na ziemi. Nie tylko bowiem dostarczają mu one z siebie pokarmu, wytipiają szkodliwe dla roślin gady i owady, lecz u przyjemniają

i rozweselają swem śpiewem smutne nieraz chwile jego życia, a zwiastując każdą z pór roku, przypominają mu o właściwych tymże porom zajęciach i pracy. Prócz tego, często pomagają człowiekowi w polowaniach jak sokoly i orły¹⁾ i nieraz a zwłaszcza w starożytności, uważano je za wskazówkę stanu powietrza, kierunku drogi i t. p.

Ptaki nawet, ocalały wedle podań warowne grody, jak np. krzykliwe gęsi ocalały sławne Capitolium rzymskie Galłów.²⁾ Ze wszystkich jednak ptaków, Orzeł najwięcej był ceniiony przez starożytnych. Dla wielkiej siły i wspaniałej postawy, nazwano go królem ptaków i zwykle przedstawiano go stojącego u podnóżka tronu najpotężniejszego z bóstw mitologicznych, — Jowisza, a nawet i dziś jeszcze Orzeł służy za godło niektórych narodów.

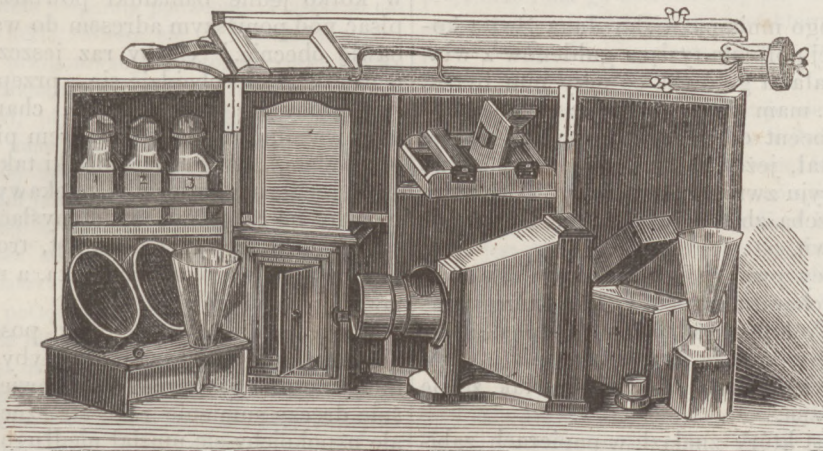
Ptak ten drapieżny z rodziny Sokolów, ma dziób od samej nasady już zgięty i ostro zakończony, brzegi zaś są wycięte w kształcie zęba, co wiele mu pomaga do schwywania i rozszarpania zdobyczy.

¹⁾ Kirgizi np. teraz używają do polowania herkuta. Czarny ten orzeł zwany stepowym, jest najsilniejszym ze wszystkich drapieżnych ptaków. Zobaczywszy jaką zdobycz, rzuca się zaraz na nią gwałtownie i unosi w długich i ostrych swych szponach.

²⁾ Capitolium, twierdza w Rzymie wraz ze świątynią Jowisza, leży na górze Tarpejskiej, stanowiącej część całego pagórka „Capitolinus.”

Mięso orłów jest twarde; upierzenie zaś ich różnobarwne cechuje się jeszcze tem, że nakarku, głowie i niekiedy na całej szyi znajdują się pióra nieco zastrzone, a nie jak u innych ptaków przylegające. Nogi ich silnie zbudowane, są opatrzone ostremi szponami podobnie jak dziób zagiętymi. Sluch orłów jest bardzo delikatny, wzrok zaś bystry i przenikliwy. Krzyk orła jest dźwięczny, głośny, nieco nawet żałosny i przeciagliwy, lot szybki, wprost ku obłokom zwrócony. Jako ptak drapieżny, żyje Orzeł zwykle w oddaleniu od ludzi na górach lub niedostępnych skałach, ścieląc sobie gniazda zupełnie płaskie, na suchym zawsze miejscu między kamieniami. Z takich kryjówek dopiero, wyrusza dumny król ptaków po zdobycz. Porywa on wszystko co tylko dostrzeże, a szczególnie jednak czatuje na jagnięta, gęsi, i t. p. zwierzęta i ptaki domowe, które szybko unosi i zaraz pożera; większe zaś sztuki jak np. młode jelenie, w części pożywa na miejscu grabieży, część zaś pozostawia na później.

Największym z orłów jest Orzeł górny (*Aquila fulva*) około 3-ch stóp długi, przebywający tylko w okolicach górzystych i skalistych. Po nim, Orzeł cesarskim zwany, (*Aquila imperialis*) 2 stopy i 8 cali długi; jest on koloru czarno-brunatnego, na zgięciu tylko skrzydeł, nieco białawy, głowę zaś i szyję ma rdzawo-brunatną. Dłgie na 6 stóp jego skrzydła, prawie cały zakrywają ogon. Wiele jest jeszcze gatunków orła, jak: orlik (*Aquilus naevia*), orzeł włochaty (*Aquila pennata*) najmniejszy z orłów europejskich, berkut i inne, różniące się tylko wielkością i kolorem piór; w innych bowiem cechach między orłami nie ma prawie żadnej różnicy.



Widok wnętrza skrzynki fotograficznej z przyrządami.

Kazimierz Mejer.

SAMOBÓJCA.

POWIEŚĆ KARPACKA.

(Dalszy ciąg. — Patrz Nr. 40).

Historja o znalezieniu pieniędzy, była naturalnie zmysleniem; Mroźek wiedział, że aby słowem jego lepszą znalazł wiarę, trzeba było czynu na ich poparcie i zaofiarował sto reńskich z własnej kieszeni, ażeby sobie kupić za tę cenę imię pocziwego człowieka.

— Proboszcz jest człowiekiem — myślał decydując się na ten krok, — a zatem może być dobrym, albo złym. Jeżeli jest dobrym to ogłosi o zgubie, właściciel naturalnie się nie znajdzie i pieniądze powrócą do mnie... Wtenczas dam muje na nabożeństwo za tego co zgubił... Chybaby był aniołem żeby go to dla mnie kupić nie miało, a aniołów nie ma na świecie. Jeżeli jest złym, to się znajdzie właściciel... Książd albo powie że sam zgubił, albo potem podstawi kogo, albo mi jakkolwiek będzie chciał oczy zamydląć... o! pozwolę mu, pozwolę!... niech sobie weźmie te pieniądze jeśli chce, bo tym sposobem poznam głębią jego sposobu myślenia i będę już wiedział jak sobie z nim poczynąć, żeby go w każdym razie mieć w ręku. Wolalby nawet trafić na

takiego, co jak tylko ujrzy pieniądze i dowie się że znalezione, zaraz zawoła: „to ja zgubiłem”... z jakim poszłoby mi najłatwiej.

Mroźek nie natrafił jak już wiemy na człowieka przewrotnego jak się spodziewał i jakiego pragnął, lecz na kapłana w całym znaczeniu tego wyrazu przejętego świętością swej misji i będącego ozdobą swego stanu. Mimo to przecież, powiodło mu się przekonać proboszcza o swej pocziwości, zjednać sobie jego przychylność i współczucie, jest to bowiem prawdą niezawodną, że łatwiej oszukać pocziwego niż łotra, że człowiek dobry wszystkich o których się nie przekonał, że nie zasługują na to, podejrzewa o zachość, tak jak zły we wszystkim złego się domysla i bardziej ma się przeciw niemu się ostrożności.

Opowiedziawszy kapłanowi zmyślony stan swojej duszy, Mroźek wysłuchał z dobrze odegraną pokorą jego rad, uwag i napomnień, a gdy proboszcz ukończył swą prostą przemowę zalecającą mu, aby w modlitwie i pracy szukał pociechy i tarczy przeciwko pokusie, która go do targnięcia się na siebie samego przywiesić mogła, odrzekł starając się wy-

razić głosem jakiego doznawał wzruszenia:

— Wszystkie te uwagi, księże proboszczu, nieraz robiłem sobie sam, a jednak zawsze namiętność przemo-gła, rozpacz przyprowadzała mnie do szału... trzeba było przypadku ręki Bożej, abym nie po-

szedł za tym szalem i nieuległ przesładowanej mnie myśli, Czuję przecież, że słysząc codziennie twój głos namaszczonego utrzymującego mnie na drodze, na której pozostać powinienem, będę miał więcej siły do nauki z sobą samym... Ty księże proboszczu, ukrzepiać mnie będziesz na drodze modlitwy, do ciebie uciekać się będę w chwilach zwątpienia. Mam dość na skromne życie, zostało mi jeszcze trochę gotówki i sześćset reńskich dożywotniego dochodu, zostanę więc tutaj dopóki się duch mój nie uleczy, a jeśli się znajdzie jaka praca, będę się starał być nią pożytecznym mieszkańcom tej okolicy.

— Pięknie pan mówisz — odpowiedział proboszcz, — aby ci Niebo dodało siły do wytrwania na tej drodze. Warto by jednak znaleźć tu dla pana jakieś zajęcie praktyczne, bo w bezczynności łatwiej napastują złe myśli i trudniej im się opędzać.

— Gotów jestem do wszelkiej pracy — odrzekł na to Mroźek, — najpożądańszemu jednak dla mnie zajęciem, byłoby uczyć dzieci wiejskie.

— Jeżeli tak — zawołał uradowany kapłan, — to spadłeś mi jak z Nieba; właśnie poszukiwałem nauczyciela i dotąd nie mam nikogo. Płaca tu skromna, ale gromada pocziwa i czem może dopomaga temu co uczy jej dzieci.

— Oh! ja mam z czego żyćina najniżejsem po-
prześć.

— W takim razie, możesz pan zaraz wprowadzić
się do tego szkolnego domu. Małe to, ciasne, ale
dla jednego człowieka który chce poprześć na
tem co Bóg daje, dostateczne. Za kilka dni bę-
dziesz pan mógł zacząć naukę z dziećmi.

Tak nastąpiła zgoda, a wkrótce potem instalacja
Mroźka w nowym mieszkaniu. Począwszy proboszcz
zaprowadził go tam sam, dopilnował żeby wszyst-
ko uporządkowano i urządzono i późnym wiecz-
orem dopiero pożegnał nowego krzewiciela oświaty
ludowej.

Wszystko mi poszło jak z płatka — rzekł do sie-
bie Mroźek gdy sam pozostał, — jestem osiedlony,
mam tak jak własny dom... z policją jestem w zgo-
dzie, a w łaskach u księdza; co zaś najważniejsza,
mogę się zająć zaraz ekspedycją listu do stryja i in-
niemi memi interesami.

Zamknął się w swem domostwie, wydobyl pugi-
lares z papierami i pieniędzmi: pieniądze przeliczył,
było około dwóch tysięcy reńskich, pokiwał głową
z żalem, że tak niewiele pozostało, westchnął i rzekł
do siebie.

— Djabło drogo mnie nazwisko Jana Świta ko-
sztuje... najmniej półpięta tysiąca guldenów z wła-
snej kieszeni i cała ta gotówka co przy nim była...
no, ale stało się... mam za to dożywocie i stryja... do-
żywocie jako procent od straconego na ten interes
kapitału, a kapitał, jeżeli dobrze pójdzie może mi
sukcesja po stryju zwróci z nadmiarem. Niezły in-
teres. Tylko trzeba zbadać stryjaszka. Uczmy się
pisać jak Jan Świt.

Do późnej nocy przy świecy mordował się nad
naśladowaniem charakteru człowieka, którego za-
brał nazwisko. Po kilku godzinach takich studjów
powiedział sobie:

— No, kilka wierszy będę mógł napisać tak, że się
stryjaszek niepozna.

I wzięwszy list który znalazł w papierach zabi-
tego, odczytał go raz jeszcze. Jan Świt pisał
w nim, że straciwszy majątek więcej z winy lu-
dzi niż swojej, postanowił posłuchać rady stryja
i oddać się pracy pożytecznej, któraby go przed stry-
jem mogła oczyścić z opinii lekkomyślnego czło-
wieka na jaką sobie przeszedł życiem u niego za-
służył. „Tyle razy, drogi stryju — pisał dalej, —
mówiłeś mi, że żadna praca i najskromniejsze na-
wet byle pożyteczne stanowisko człowieka nie hań-
bi, że jestem pewny iż mi nie weźmiesz za złe, że
się oddam pracy skromnej, lecz bardzo ważnej
w kraju naszym. Będę uczył czytać dzieci poczei-
wych, a za kilka lat jak zacznę zbierać owoce pra-
cy mojej, zaproszę cię do siebie, ażebyś zobaczył
cozrobiłem i ocenił czy twój synowiec godnym jest
nazwiska swego ojca i twojego, choć mienia jakie
pożyteczna praca ojcowska dla niego zgromadziła,
w młodości swojej nie potrafił zachować. Wtedy
przebacysz mi drogi stryju, przyciśniesz mnie do
serca.

— I tak dalej — przerwał sobie Mroźek czyta-
nie, — doskonały umizg do kochanego stryjaszka.
Jan Świt jako człowiek mądry, myśli grać komedją
choćby przez kilka lat, żeby mu się nie wymknęła
sukcesja. Podobna mi się ta rola i chętnie biorę ją
na siebie, chociaż teatr do jej odgrywania szkarad-
nie ciasny.. biedna górka wiosczyna. Jednak
zważywszy, że na obszerniejszej scenie mogłoby dla

mnie nie być bardzo bezpiecznie, przystać muszę
na taką jaką mi okoliczności nastęrczyły... Teraz
tnijmy *post-scriptum* do stryjaszka... najprzód na
brulion a potem na czysto... stylem prostym, bez
żadnych ozdób i czułości, bo to dopisek... tylko ta-
kim charakterem jak Jan Świt.

I zaczął pisać, robiąc sobie w czasie pisania pół-
głosem humorystyczne uwagi, co dowodziło, że
dowcip i spokojność zupełnie odzyskał.

— „Szczęśliwym trafem jeszcze przed oddaniem
na pocztę tego listu”.. coby tu dalej?... postarałem
się o inną skórę i kości?... to byłoby najprawdzi-
wszem... ale litografujemy dalej: „Trafiło mi się mniej-
sze nauczyciela wiejskiego”... Prawda, że mi się
szczęśliwie trafiło... gdybym nie dostał tego miejsca
miałbym cały list komponować na nowo, a jesz-
czem się nie bardzo wprawił w mój charakter... po
„wiejskiego” przecinek, a teraz dalej: „które przy-
jąłem. Gdyby zatem kochany stryjaszek... nie... lepiej
będzie: „drogi stryju”... Jan Świt tak zawsze pisze:
„Gdy zatem drogi stryju raczył mnie uszczęśliwić,
kilkoma słowy”... prawdziwie mnie uszczęśliwi, bo
gdyby nie odpisywał toby mu musiał ciągle
w kółko jedne banialuki powtarzać... „to proszę
pisać pod poniższym adresem do wsi Skalice, gdzie
bawię obecnie.” Czyby raz jeszcze nie ucałować
jego rąk?... oh! obejdzie się... przepiszę tak na czy-
sto, ażeby się niepoznał że charakter niedosyć
wprawy dodam, że złem piórem pisałem... nie, nie
nie dodam... tylko pensjonarki tak się tłómaczą ze
swojej miernej kaligrafji... ciekawym jakim cudem
mogłoby się czegokolwiek domyslać?

Przepisał, zapieczętował list, trochę jeszcze roz-
czytywał się w notatkach Świta, a nareszcie bardzo
późno położył się spać.

Pomimo dosyć wygodnego posłania, sen miał
niespokojny i przerywany. Gdyby kto czuwał nad
nim, mógłby go wziąć za człowieka, którego we
śnie dręczy sumienie i coś strasznego mu wyrzuca,
ale uspokoiłby się musiał niedługo i wyrzec swego
podejrzenia, gdyż Mroźek nieraz przez sen legity-
mował się stłumionym, niewyraźnym głosem:

— Papiery mam w porządku... jestem Jan Świt...

W tym samym czasie Antek, przyjęty gościnie
w jednej z chat po za wsią leżących, spał sobie
smaczno, chociaż mniej wygodnie na słomie i śniła
mu się para modrych oczu, jak dwa Morskie oka
głębokich.

„Sa bo na świecie i rozmaici zbrojcy i sny miewają
rozmaite.”
(d. c. n.)

Listy z podróży na wystawę paryżką.

XI.

Paryż, 22 Września 1867 r.

Znajduje się na wystawie niewielka skrzynka mieszcząca
w sobie rozmaite przyrządy o których przeznaczeniu kie-
dym się dowiedział, aż mi przyszła ślinka, żeby taką skrzyn-
kę nabyć i na wystawie jej używać było można. Wtedyby
dopiero moje sprawozdania stały się daleko ciekawsze i zu-
pełniejsze, a z obejrzenia wszystkiego, pozostałaby mi dale-
ko trwalsza pamiątka! Cena całego przyrządu, który mia-
łem przed sobą, i który tu opisać zamierzam nie jest wiel-
ka, na 40 do 50 franków możnaby się było jeszcze zdobyć,
zwłaszcza że przy jego pomocy tyle pięknych i nauczają-
cych a dokładnych wspomnień z wystawy otrzymać by mo-
żna, ale zastanawianie i użycie tego przyrządu na wystawie
nie byłoby weale możebnem, bo jak to już, zdaje mi się

kiedyś pisałem, zdejmowanie rysunków i fotografii z wystawionych przedmiotów, nie jest dozwolone zwiedzającym.

Skrzynka, o której mówię, mieści w sobie aparat i wszystkie przyrządy, za pomocą których osoba nawet zupełnie nieobeznana ze sztuką fotograficzną, zdejmować może widoki fotograficzne, nie potrzebując do tego wcale owego ciemnego laboratorium, które w każdym zakładzie fotograficznym się znajduje. Wynalazcą tego sposobu fotografowania i wystawcą jest p. Armand Ganvin z Paryża, którego wystawa mieści się w drugiej grupie, w klasie dziewiątej.

Nie mogąc nabyć i zaraz na wystawie spożytkować i wypróbować tych przyrządów, dam tutaj przynajmniej ich opis, o ile będę mógł najjaśniejszy.

Dwa większe rysunki które przysyłam (fig. 1 i fig. 2) przedstawiają skrzynkę p. Ganvin, po otworzeniu jej i postawieniu tak, że wygląda jak szafka. Oba te rysunki przedstawiają zatem rzecz jedną i tę samą, tylko niektóre z przedmiotów znajdujących się w skrzynce są powyjmowane i porostawiane inaczej, ażeby widzieć można było jak je składać należy. U góry przyrządu znajdują się składane nogi, służące za podstawę właściwemu aparatowi fotograficznemu, który złożony widzieć można na fig. 2. W sześciu flaszkach ponumerowanych, znajdujących się na fig. 1., z których dla niegmatwania rysunku, trzy tylko są narysowane na fig. 2., mieszczą się wszystkie preparata potrzebne. Flaszki te naturalnie nie są ze szkła. Mieści się w nich spirytus (flaszka 1), kolloidjon przygotowany do fotograficznego użytku (flaszka 2), tak zwana kąpiel srebrna (flaszka 3), kąpiel żelazna (flaszka 4), płyn chemiczny, którego nazwiska przetłumaczyć nie umiem po niemiecku *unschwejfelsamiger Natron*, może lepiej będzie przetłumaczyć na polski, ale doprawdy nie wiem jak się to w słownictwie chemicznym nazywa, tymbardziej że jest tyle słownictw chemicznych, (flaszka 5), i pewien lakier potrzebny do zupełnego wykończenia kliszy (flaszka 6).

Sądzę, że opis postępowania przy fotografowaniu tym aparatem nie będzie dla czytelników obojętnym. Sztuka fotograficzna tak jest dziś upowszechnioną, że każdy prawie ma nie tylko swój portret, lecz jeszcze album portretów rodziny, przyjaciół, albo owych znakomitości, których wydawane przez większe zakłady fotograficzne katalogi, liczą obecnie w Europie do kilkunastu tysięcy. Mówiąc nawiasem, fotografia ma i tę korzyść, że nim się pojawiła, nikt by się nie domyślił, że świat posiada aż taką armję ludzi znakomitych, ona dopiero na własną naszą wielkość zdołała nam otworzyć oczy.

Wracając do mojego przedmiotu, jestem przekonany, że każdy z czytelników był choć raz w zakładzie fotograficznym i widział jak się zdejmują portrety, większa część jednak czynności koniecznych przy fotografowaniu nie odbywa się pod okiem pozorującego, lecz w owem ciemnem laboratorium, dlatego dopiero z poniższego opisu nabrać będzie można choć ogólnego pojęcia, ilu to rozmaitych działań potrzeba, żeby dopomódz słońcu do zdjęcia obrazka, z jaką wprawą je wykonywać należy, jeżeli portret ma być doskonały, i jak potężnym a systematycznym musiał być umysł człowieka, który podobnie skomplikowaną czynność mógł wynaleźć.

To też głównie myślę okazać, nie mam zaś do tego pretensji, żeby po przeczytaniu mego opisu, ktokolwiek zaraz został fotografem, chyba gdyby miał aparat pana Gauvin, chociaż i w takim razie za udanie się pierwszych prób nie ręczę.

Czystość szkła jest jednym z najgłówniejszych warunków udania się fotografii, na nie więc przedewszystkiem należy zwrócić największą uwagę. Gdy szkło jest doskonale czyste, o czem przekonać się można wtedy, gdy za chuchnięciem pokrywa się jednolitąną płaszczyzną parą, utwier-

dza się je na blacie, który się znajduje w skrzynce; i naciera silnie korkiem z jedwabnego papieru, znajdującym się tam również, namoczonym w alkoholu (flaszka 1). W razie zauważenia plam, co szczególnie przy użyciu nowych szkieł ma miejsce, należy korek posypać trypelem, to jest rodzajem miękkiego kamienia używanego do czyszczenia metali. Następnie szkło oczyszcza się suchym papierem, i ostatecznie wyciera pędzelkiem, który jak wszystkie przedmioty i przybory tu wzmiankowane, znajduje się również w skrzynce, pomimo jej małego rozmiaru. Pędzelkowanie (nie wiem czy jest na to wyraz techniczny) musi się odbywać bardzo prędko.

Po ukończeniu tej czynności właściwy aparat fotograficzny, zestawiony tak jak to widzimy na figurze 2, ustawia się na nogach, które na rysunku znajdują się u góry skrzynki (fig. 1 i 2), i przytwierdza za pomocą szruby. Ustawienie aparatu stosuje się do przedmiotu który zdjąć mamy. Fotografujący patrzy przez aparat na obraz, który mu się na matowym szkłe przedstawia. Jeżeli ma być zdejmowanym portret osoby, wtedy osobą zbliżyć lub oddalić należy, tak żeby się znalazła w punkcie dającym na matowym szkłe, obraz najczystszy i nadać jej pozę najwłaściwszą. Przy zdejmowaniu przedmiotów nieruchomych, trzeba sam aparat przysuwać i tak go ustawić, żeby przedmiot dany na matowym szkłe najczystsiej i w najefekowniejszy sposób się przedstawiał. Do kierowania aparatu znajdują się w przyrządzie odpowiednie szruby.

Tak ustawiony aparat pozostaje nieruchomym podczas następnej operacji, to jest podczas kollojdjonowania szkła.

Gdy szkło jest już wypędzowane, bierze się je dwoma palcami lewej ręki za jeden z górnych rogów i trzymając je poziomo, zlewa się powoli, w bliskości miejsca za które jest trzymanem, kolloidjonem (flaszka 2). Następnie szkło pochyla się lekko, tak żeby kolloidjon ile możności najprędzej pokryła całą powierzchnią szkła, uważając na to, żeby jeden jego strumień nie przepływał przez drugi. Potem daje się szkłu obcieknąć, trzymając jeden róg nad flaszką i pochylając to na jedną to na drugą stronę, tak żeby cały pokład kolloidjonu był ile możności najrówniejszy. Po obcieknięciu, wkłada się szkło w ramy, które się starannie zamyka.

Po nakollojdjonowaniu, ile możności najprędzej, powinna nastąpić kąpiel srebrna. W tym celu do jednego ze szklanych naczyń, znajdujących się w środku na fig. 1, a z lewej strony na fig. 2, nalewa się taką ilość płynu z flaszki 3, któraby wystarczyła na pokrycie warstwą grubą od ćwierci, do trzeciej części cała szkła, które ma w aparacie p. Gauvin 5 cali długości a około 4 cali szerokości. Następnie bierze się prawą ręką naczynie z kąpielą srebrną, lewą zaś szkło pociągnięte kolloidjonem, jak to wskazuje fig. 3, i przykładając się brzegi naczyń do znajdującego się na ramie kauczukowego pierścienia, ażeby się całą masą odrazu kąpiel srebrna na szkło wylała. Po dopełnieniu czego, trzeba szkło i naczynie z kąpielą srebrną trzymać jedną ręką drugą zaś wysunąć szyber czyli zasuwę, jak to wskazuje fig. 4, i przycisnąć szkło dosyć mocno, ażeby weszło na właściwe miejsce w ramie. Następnie, zawsze przytrzymując jednakowo naczynie z kąpielą srebrną, nadaje się ramie położenie wskazane w fig. 5, ażeby kąpiel srebrna całą powierzchnię nakollojdjonowaną pokryć mogła. Przez mniej więcej półtóry minuty następnie wstrząsa się z lekka całym przyrządem, trzymając go pionowo i unosząc nieco naczynie z kąpielą srebrną, ażeby szyber mógł się wsunąć napowrót do środka, przyczem zlekka można go popychać palcem. Naczynie z kąpielą srebrną wtedy dopiero odjąć można gdy szyber zapadnie zupełnie, gdyż inaczej przez otwór objęty kauczukowym pierścieniem, zakradłoby się światło, i odbi-

łoby obraz jaki przypadkowo znajdowałby się przed niem, a tem samem całą czynność by zepsuło.

Zasunawszy szyber, resztę kąpieli srebrnej wlewa się do właściwej flaszki, za pomocą umyślnie w tym celu urządzonego lejka, zaopatrzonego filtrem.

Przystępując do samego zdejmowania obrazu, raz jeszcze należy się przekonać czy aparat jest dobrze ustawiony, i dopiero wstawić szkło wraz z ramą na właściwe mu w aparacie miejsce, poczem szkło, przez które światło wchodzi do aparatu, czyli do ciemnicy zasłania się, a następnie wysuwa się szyber.

Teraz następuje właściwe działanie światła. Dotąd jak widzieliśmy wszystko robił człowiek, teraz zaczyna swoją pracę słońce. Szkło przednie czyli obiektywne, odsłania się szybko i odrazu, i zostawia się odsłoniętem, jak długo?... w tem leży cała tajemnica, cały art-tyzm fotografii.

Ażeby ocenić długość tego czasu, potrzeba stosować się do jasności dnia, do dobroci preparatów użytych, do natury fotografowanego przedmiotu. Pierwsze próby będą zawsze nieudatne,

wprawa dopiero i doświadczenie kształci fotografa. Czas odsłonięcia obiektywu może być krótkim jak mgnienie oka, lub dłuższym i jeszcze dłuższym aż do dwóch minut. Utrafić na właściwy, w tem cała sztuka, a sztuka nie łąda, bo niepodobna zajrzeć do środka, czy już wszystko gotowe, trzeba to zgadnąć.

Ztąd pochodzi, że choć jedno jest słońce dla wszystkich, fotografo wie mogą być lepsi i gorsi, nawet w takim razie gdyby wszyscy takie same aparaty i równie dobre preparaty mieli.

Gdy czas potrzebny upłynie, obiektyw zamyka

się znowu, zasuwają się następnie szyber, i przystępuje się do wywołania obrazu, do czego służy kąpiel żelazna zawarta w flaszce 4-ej. Kąpieli tej nalewa się do drugiego naczynia, takiegoż samego jak użyte do kąpieli srebrnej i powtarza się słowo w słowo to co się przy kąpieli srebrnej robiło.

W minutę mniej więcej po działaniu kąpieli żelaznej ukazuje się obraz, obraz dobry jeżeli wystawienie na wpływ światła trwało czas właściwy. Ażeby się przekonać o stopniu rozwinięcia tego obrazu, otwiera się drzwiczki znajdujące się w ramie z przeciwnej strony kanczukowego pierścienia i patrzy się przez nie (fig. 6).

Jeżeli obraz jest dobry, należy go utrwalić, zlawszy zatem do flaszki kąpiel żelazną, która się filtruje tak samo jak srebrna, przez odpowiedni lejek, wyjmując się matrycę, czyli szkło, z ramy. Światło już teraz na nie nieoddziaływa, chyba gdyby zadługo było wystawione na jego działanie.

Ażeby matrycę wykończyć, bierze się ją za jeden róg i zmywa się wodą oraz oblewa płynem znajdującym się w flaszce 5-ej, dopóty, dopóki farbamielczna nie zniknie zupełnie, po czem znow obmywa się wodą i suszy się ją bądź nad spirytusowym płomieniem, bądź też pozostawiając prostopadle przez czas jakiś na kilku arkuszach bibuły. Gdy szkło zupełnie wyschnie, oraz ostygnie, jeżeli było nad ogniem, polewa się nakółlodjonowaną stroną lakierem z flaszki 6, starając się żeby powłoka była ile możności najsilniejsza.

Tak przygotowana matryca jest już skończoną.

Do otrzymania z takiej kliszy obrazu na papierze nie ma w skrzynce p. Gauvin odpowiednich przyrządów, skrzynka jego bowiem służy tylko do brania w podróż, a przedewszystkiem dla amatorów fotografii, chcących z wycieczek swoich zachować trwałe pamiątki. Czynności tej nikt by w drodze robić nie myślał, a nawet samo utrwalanie obrazu można jeszcze odłożyć do wieczora.

Z tego krótkiego, a mimo to zdaje mi się, że nazbyt nudnego zarysu, widzieć można, że fotografia niekoniecznie jest sztuką tak łatwą i prostą, jak się to może zdawać niewiśdomym, i jak zdaje się dowodzić coraz wzrastająca liczba zakładów fotograficznych. Ci którzy się poświęcają fotografii, nie gonią bynajmniej za lekkim chlebem w ich zawodzie, tak jak w każdym innym, potrzeba zręczności, potrzeba wprawy, doświadczenia, zamięłowania, pracy. Dwadzieścia kilka rozmaitych czynności odbyć trzeba, ażeby otrzymać kliszę,

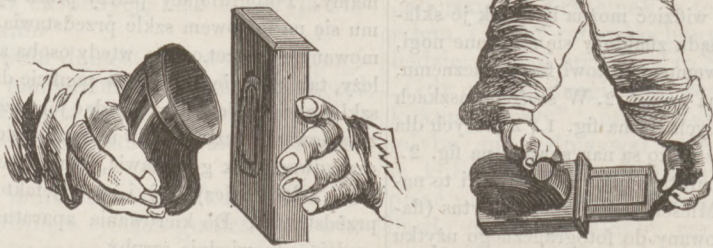
omyłka w jednej z tych czynności psuje owoc całej tej pracy, a jeśli praca się uda, cena jej jest zadziwiająco taną. Nie jeden z moich współtowarzyszów zawodu, jak to sam nieraz

słyszałem, zazdrościł fotografom łatwego zarobku, ja się przyjrzałem bliżej ich pracy, obeznałem z ich aparatami, i przyznaję się szczerze, że nie zazdroścę innym czego mi Pan Bóg nie przeznaczył.... wolę moje twarde rzemiosło.

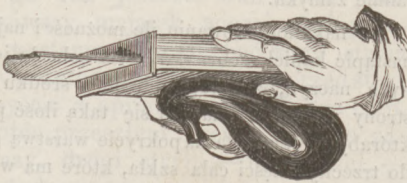
Józef Niepowie.

Myśli i Zdania.

Chęci głupców z najlepszym sercem i ludzi przewrotnych, są bardzo różne—czyni ich jednak też same wydają owoce.



Wykonanie fotografii sposobem p. Gauvin.



Dalsze operacje fotograficzne.

